**Index of Claims** 

Applica		

10/712,608

Examiner

Jiping Lu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHERB ET AL.

Art Unit

3749

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

							J					
Cla	im	Date										
				Г	Γ.		Ī	Ι	Γ	Π		
<u></u>	Original	11/13/05	ĺ									
Final	rig	Ξ						l				
-	0	-										
	1	1							-			
	1 2 3 4 5	7 7 7 7		T								
	3	1										
	4	1			<del>                                     </del>		_					
	5	1										
	6	1										
	7 8 9	1										
	8											
	9	7 7										
	10	1		乚	L		_		_			
	11	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$		
ļ	12	1		$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>				Щ		
L	10 11 12 13 14 15 16 17	Į,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
	14	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>		
	15	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	16	1	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<b>├</b> ─	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	17	<b>V</b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	18	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	19	=	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_		-		
<u> </u>	20	ᆖ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	21 22	=	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
_	22	트			-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	H		
	23	트	<u> </u>		<u> </u>		-	Ь.	_	<u> </u>		
	23 24 25	H <u>-</u>	⊢	-			-	$\vdash$	-	Н		
<b></b>	25	=	-	-		-	┢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	27	H <del>-</del>		-		-	⊢	_	H	Н		
	26 27 28	╘	⊢		-	-	-			Н		
	29	=	-	-	-	-	┝		$\vdash$			
	29 30	=	-	-	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	Н		
-	31	=	-	-	┢	_	┝	_				
	32	=	H	┢	┢╌	┢╾	$\vdash$		$\vdash$	Н		
	33	=	$\vdash$	_	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	34	=		1	l	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	Т	H		
	35	1	Г		<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\Box$	Н		
	36	1			<u> </u>			$\Box$	Т	П		
	37	1	l									
	38	1										
	39	1										
	40	1										
	41	1										
	42	1	_	<u> </u>	L.			$\Box$		Ш		
$oxed{oxed}$	43	1	L	L	<u> </u>			Щ	L	Ш		
$oxed{oxed}$	44	<b>V</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>		$\vdash$	Щ		
	45	7	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	L.,	Ш		
	46	1	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	_		Щ.	L			
$oxed{oxed}$	47	=	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>		Щ	Щ	Ш		
	48	=	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ		
	49	=	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	50				1	1			1			

Cla	im					Date	 B				]	Cla	im	Ι				Date	 e		_	
Ĭ	_				г <u>.</u>	<u> </u>	Ť	Π	Г	Γ	1							<u> </u>	Ť			$\dashv$
ا ;	Original	11/13/05								l		<u></u>	Original	11/13/05								
	įģ	13										Final	į	13								
٠	ŏ	=			l				l	l		"	ŏ	Ê					l			
4			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	├					$\vdash$	_		├	<u> </u>	-	Щ	Щ
4	1	7	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.			51	1			L_	<b> </b>			Ш	Щ
4	2	1	Ш	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$			52	٧	Щ,			<u> </u>		_	Ш	Щ
_	3	1	<u> </u>	L_	<u> </u>	$\vdash$	L_	ldash	L	<u> </u>			53	$oxed{oxed}$	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	L	Ш	
╝	4	7		L	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	匚			54	oxdot	Ш				_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
	5 6 7	1		$oxed{oxed}$	<u> </u>								55					<u>L</u>	_		$oxed{oxed}$	
	6	1			$L^{-}$		L	L	Ĺ	L			56					L	L			
		7					L	L		$L^-$			57					L				
	8	7											58									
٦	9	7				-	$\Box$		_				59									
┪	10	7								ļ			60	П								
┪	11	7		П				Г		Г			61					Γ				$\Box$
┪	12	7		Т	<u> </u>			T	<u> </u>	┪			62	$\Box$	$\dashv$		-	Г	$\vdash$		_	
7	13	7		Н		H				T	1		63	П	П			-			П	
٦	14	Ť	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			64	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
┪	15	7	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_			65	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	16	7		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	┢┈	┢┈			66	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	17	7	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			67	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
-	18	7	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$			68	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
4			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	├	<del> </del>				$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
4	19	=	Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del>  -</del>		L	69	Н	Ш			<u> </u>	$\vdash$	Н	Щ	Щ
4	20	=	$oxed{oxed}$	Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			70	Щ	$\Box$	_		_		L_		
_	21	Ξ	L_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	┞	<u> </u>			71	Щ					L_	Ц.,		Ц
_	22	=	_						$ldsymbol{ld}}}}}}$				72	$\Box$				L	L			
	23	=			L	L		L.					73	$oxed{oxed}$						$oxed{oxed}$		Ш
	24	"											74									
	25	=									J		75									
_1	26	=									]		76									$\neg$
	27	=									ÌÌ		77	П								
┪	28	=									1 1		78	П				Г				
┪	29	=											79	П				Г	Г	П	$\Box$	$\dashv$
┪	30	=	_	_	П		_	Т	Г		1		80					Т	Т	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	31	=			П		$\vdash$				1		81	$\vdash$				<b>-</b>	Н	Н	Н	$\dashv$
$\dashv$	32	_	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┈	$\vdash$	$\vdash$	1		82	Н	$\dashv$		_	<del> </del>	<del></del>	Н	$\vdash$	$\dashv$
+	33	=		-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		-	83	$\vdash$			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
+	34	=		-		-	-		$\vdash$	┝			84	$\vdash$			-	├	-			$\dashv$
+	35	7	H	-	<del>                                     </del>	<del></del>		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$			85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	36	7	$\vdash$		-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			86	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
4	27	7		$\vdash$	H	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			00	H	-	$\dashv$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$
-	37	7	H	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-			87	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
4	38			-	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	⊨			88	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
4	39	1	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	Н	_			<u> </u>	-	$\vdash$	_	$\dashv$
_	40	<b>√</b>	L	_	$\vdash$	ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l l		90	Ш	$\Box$			$\vdash$	Щ	Щ	Ш	$\dashv$
_	41	٧.		Щ.	$oxed{oxed}$		Щ.		<u> </u>	L			91	Ш				Щ		Щ		
_	42	1	Ш	Щ	L_			<u> </u>	<u> </u>		Į		92	Ш				L	Щ	Щ	Ш	
╝	43	1	L.,					L_	<u> </u>	L			93	Ш				Ш	Ш	<u> </u>		
	44	1			L	L							94	Ш						Ш		
$ \mathbb{J} $	45	1											95									
J	46	1											96									
_]	47	=											97	П								
7	48	=											98	П								
7	49	=	_		Т				Г				99	П	$\dashv$	$\neg$			П		$\dashv$	
7	50	_		-	_	_	М	_	Т	_			100	Н	$\dashv$	$\dashv$		П	М	Н	$\dashv$	$\dashv$
_		لتبا				Ц.,	Щ.,	۰	ı	Ь	1 1				1					_		

	l	$\Box$							i			
Cla	aim			_	[	Date	2					
Final	Original											
	101					-		_	-	$\vdash$		
	102						_		$\vdash$			
	103								┢			
	104			Г	Г					П		
	105											
	102 103 104 105 106											
	107								Ш			
	108 109	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_	Ш		
	109			L_	_					Ш		
	110	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			
<u> </u>	111	<u> </u>	<b> </b>	<del>                                     </del>	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	Н		
<u> </u>	112		H	<b>—</b>	_	⊢		┢	$\vdash$	Н		
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
<del></del>	112 113 114 115		$\vdash$	├	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	116	-	-	┢╌		-		$\vdash$	┢	$\vdash$		
	117		_	$\vdash$			_	$\vdash$	-	Н		
$\vdash$	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126				<u> </u>	$\vdash$	-	-		Н		
	119			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	120							$\vdash$	$\vdash$			
	121											
	122											
	123											
	124											
	125											
	126											
	127					_		_		Щ		
	128				<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	Ш		
	127 128 129 130 131 132 133			<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			
	130							<u> </u>	_			
<u> </u>	131			_		<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	Ш		
	132	_	_	-		┝	_	-	⊢	H		
	134	-		$\vdash$	ļ	-	ļ	$\vdash$	┢	H		
-	135			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	135 136		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	137	H	H	$\vdash$	-	$\vdash$		Η-	$\vdash$	H		
	138		Т	Г	Г	$\vdash$			Н	H		
	139				Г	T				П		
	140											
	141											
	142					匚						
	143	Щ		Ш	L	_	ļ	L	L	Ш		
	144			$oxed{oxed}$	_	_				Ш		
	145	L.	Ш	lacksquare	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	146	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Щ		
	147	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	148	$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>			-	Н		
	149 150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	-	Н		
	UCI											